

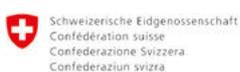


CleantechAlps

Rapport d'activités 2017



CleantechAlps est une initiative des cantons de Berne, Fribourg, Vaud, Valais, Neuchâtel, Genève, et Jura et soutenue par le SECO au titre de la NPR.



Département fédéral de l'économie,
de la formation et de la recherche DEFR
Secrétariat d'Etat à l'économie SECO

« Des solutions cleantech sont déjà disponibles, le défi majeur des prochaines années est de réaliser un déploiement à large échelle de ces dernières. »

Eric Plan, secrétaire général de CleantechAlps





Les start-up cleantech, ces pépites à choyer

La Suisse vit cleantech, est cleantech. Elle le sera encore davantage dans le sillage de la mise en œuvre de la stratégie énergétique 2050. Cependant, cette « cleantech attitude » n'est pas acquise à moyen et long terme, l'enjeu est donc de conserver cette dynamique. En effet, des solutions cleantech efficaces sont déjà disponibles sur le marché, le défi majeur des prochaines années est de réaliser un déploiement à large échelle de ces dernières. Dans cette optique, de nouvelles technologies innovantes doivent être déployées pour donner un maximum de chance à notre pays et à toutes les nations du monde d'économiser de l'énergie, de produire plus proprement, de se déplacer plus écologiquement ou encore de gérer de manière sûre et durable leurs infrastructures.

Les start-up de notre région sont, à ce titre, un important réservoir d'idées et de solutions concrètes. Certaines d'entre elles se distinguent sur la scène nationale, voire internationale, à l'image d'Ecorobotix (robots agricoles), Bestmile (plateforme de gestion de véhicules autonomes), Solaxess (panneaux photovoltaïques blancs pour façades actives) ou AgroFly (drones épandeurs) pour n'en citer que quelques-unes.

Soutenues par un excellent environnement académique, elles sont un atout pour l'avenir de la Suisse. Il s'agit donc de mettre en valeur ces jeunes pousses. C'est notamment ce qu'a fait CleantechAlps durant cette année 2017, avec la parution d'un panorama national des start-up cleantech et la création, dans la foulée, du Portail suisse des start-up cleantech.

Couplées au travail quotidien au bénéfice des PME et autres acteurs cleantech de notre pays, ces mesures et celles que vous découvrirez dans ce rapport, contribuent à faire de la Suisse une vraie nation cleantech. Nous sommes fiers d'apporter, avec votre précieux soutien, cette pierre à l'édifice.

Eric Plan, Secrétaire général de CleantechAlps

« Nous devons nous diriger vers des activités industrielles plus durables, vers une exploitation plus harmonieuse des ressources avec une valorisation plus efficace des déchets et une utilisation parcimonieuse de l'énergie. »

Edi Blatter, Président du comité d'experts





Les incontournables cleantech

Stratégie énergétique 2050, accord de Paris dans le cadre de la COP21 : les occasions de débattre sur l'avenir écologique de notre planète ont été nombreuses et vont le rester ces prochains temps, que ce soit à l'échelle planétaire, nationale ou locale. La société semble prendre conscience de l'impératif d'agir, ou du moins de réagir pour nous diriger vers des activités industrielles plus durables, vers une exploitation plus harmonieuse des ressources avec une valorisation plus efficace des déchets et une utilisation parcimonieuse de l'énergie.

La prise de conscience est une première étape, la réalisation concrète en est une autre. Pour y parvenir, l'utilisation des technologies propres, ou cleantech, paraît ici incontournable. Ces technologies doivent permettre à notre civilisation de nous affranchir de la dépendance envers les énergies fossiles et d'assurer un approvisionnement en ressources pérenne pour les générations futures. Cet objectif ambitieux est celui de plusieurs générations, mais il est plus que jamais temps de s'en préoccuper.

A cet égard, le travail réalisé au quotidien par CleantechAlps - et ses nombreux partenaires dans toute la Suisse - est remarquable. Permettre un développement harmonieux du tissu économique en lien avec ces technologies propres, faciliter le dialogue entre les entreprises et organismes académiques, promouvoir sur de nouveaux marchés l'innovation développée dans notre pays et assurer une visibilité cohérente aux acteurs du domaine : voici quelques éléments essentiels que CleantechAlps développe depuis sa création en 2010. Vous en trouverez d'ailleurs un bref aperçu dans les pages qui suivent.

Dans ce cadre, le rôle de chacune et chacun, à son échelle, est important. N'hésitez donc pas à rejoindre le mouvement et à innover avec nous !

Edi Blatter, Président du comité d'experts de CleantechAlps



Sommaire

3	Les start-up cleantech, ces pépites à choyer
5	Les incontournables cleantech
6	Sommaire
7	Les cleantech, c'est quoi ?
8	CleantechAlps : des missions claires, au service des entreprises et instituts
9	Nos partenaires en Suisse et à l'étranger
10	Filières prioritaires de CleantechAlps
13	Du nouveau dans la gouvernance de CleantechAlps
15	Nouveau portail suisse des start-ups cleantech !
16	Swiss Cleantech Report : du concret pour faire briller les cleantech suisses !
17	La base de données la plus complète de Suisse
18	Une présence remarquée à l'international
19	CleantechAlps rejoint l'International Cleantech Network !
20	Evénements 2017
22	Quelques acteurs de CleantechAlps
25	Perspectives 2018
26	Liste des principaux événements 2018



Les cleantech, c'est quoi ?

Les cleantech regroupent les technologies, produits et services qui visent une utilisation durable des ressources et qui permettent le développement des énergies renouvelables. Elles visent en particulier à réduire la consommation des ressources et à ménager les systèmes naturels. Les nouvelles technologies y jouent un rôle fondamental.

Les cleantech en Suisse



↑25% d'augmentation du nombre d'emplois au cours des 5 dernières années



Env. 25 milliards de francs par an de valeur ajoutée brute

4,2% du PIB

© CleantechAlps

Source : Ernst Basler und Partner, 2010/2015

Bien plus qu'une simple technologie

Toutefois, les cleantech ne se résument pas à la simple utilisation de technologies innovantes qui ménagent les ressources naturelles. Elles traduisent une attitude, des réflexes et un art de vivre qui amènent les individus et les entreprises de toutes les branches à agir en préservant ces ressources. Les activités humaines et les processus économiques doivent donc être repensés afin d'intégrer le principe d'utilisation efficace et respectueux des matières premières, de l'énergie et de l'eau. Avec les cleantech, on entre enfin dans l'ère du véritable développement durable et ses trois bases : **écologie, économie et société.**



CleantechAlps : des missions claires, au service des entreprises et instituts

CleantechAlps, la plateforme thématique dédiée aux technologies propres en Suisse occidentale, a été lancée à l'initiative des sept cantons de Suisse occidentale. Elle est soutenue par le Secrétariat d'Etat à l'économie (SECO).

Les missions de CleantechAlps sont les suivantes :

- › **Assurer la notoriété et promouvoir la Suisse occidentale** comme pôle européen en matière de technologies propres ;
- › **Faciliter le positionnement** des acteurs cleantech innovants sur les nouveaux marchés ;
- › **Soutenir la mise en relation** entre les acteurs régionaux et nationaux dans l'écosystème cleantech.



Nos partenaires en Suisse et à l'étranger

CleantechAlps est le moteur intercantonal du développement des technologies propres et agit comme véritable facilitateur, à l'interface des mondes économique, académique, financier, et politique. Dans ce cadre, CleantechAlps est notamment l'interlocuteur privilégié pour la coordination en Suisse occidentale des initiatives nationales tels que le programme cleantech de Switzerland Global Enterprise (S-GE), la participation à des missions officielles à l'étranger ou encore le relais sur le terrain auprès des acteurs cleantech lors de la visite de délégations étrangères par exemple.



Notre partenaire pour l'export

www.s-ge.com

info@s-ge.com



<https://www3.wipo.int/wipogreen/en/>

wipo.green@wipo.int



CleantechAlps, membre fondateur

www.swisswaterpartnership.ch

info@swisswaterpartnership.ch



www.internationalcleantechnetwork.com

secretariat@internationalcleantechnetwork.com



Filières prioritaires de CleantechAlps

Les cleantech touchent un vaste domaine d'application. CleantechAlps a défini 9 filières prioritaires sur lesquelles les actions 2017 ont été concentrées.



Solaire photovoltaïque

L'énergie solaire photovoltaïque permet de produire de l'électricité par transformation d'une partie du rayonnement solaire grâce à une cellule photovoltaïque.



Petite hydraulique

La petite hydraulique désigne une installation utilisant l'énergie hydraulique pour produire de l'électricité à petite échelle.



Valorisation des déchets

La valorisation des déchets consiste au réemploi, au recyclage ou à toutes les autres actions visant à obtenir, à partir des déchets, des matériaux réutilisables ou de l'énergie.



Eau

Avant d'arriver à notre robinet ou d'être rejetée dans le milieu naturel, l'eau doit être traitée. La filière du traitement de l'eau et de l'utilisation efficace de celle-ci est en plein essor en Suisse occidentale.



Smart grid

Le smart grid est un réseau de distribution d'électricité « intelligent », qui utilise les technologies de l'information de façon à optimiser la production et la distribution d'électricité.



Écologie industrielle / Économie circulaire

L'écologie industrielle a pour but de réduire l'impact environnemental de l'industrie. Dans ce contexte, les déchets d'une entreprise deviennent les matières premières d'une autre.



Efficiences énergétique

En Suisse, le secteur du bâtiment consomme à lui seul 45% de l'énergie. De grands défis sont donc à relever pour augmenter l'efficacité énergétique du parc immobilier.



Eco-mobilité

L'éco-mobilité concerne la mise en place des modes et concepts de transports les moins polluants, les moins dangereux et à moindre impact pour les émissions de gaz à effet de serre.



Technologies hybrides

Il s'agit d'un ensemble de nouveaux procédés, de nouvelles technologies (IoT,...) ou de nouveaux matériaux qui permettent à des technologies déjà existantes de s'améliorer, notamment au niveau du bilan écologique.



Le Refuge du Goûter, sur la route du Mont Blanc. Une belle vitrine du savoir-faire suisse. (Groupe H)



Du nouveau dans la gouvernance de CleantechAlps

CleantechAlps a parcouru passablement de chemin depuis son lancement en 2010. Cela lui vaut aujourd'hui d'être reconnu comme un acteur majeur de l'écosystème des cleantech en Suisse et à l'étranger.

Cette reconnaissance porte l'empreinte du précieux comité d'experts composé de sept membres issus de chacun des cantons de Suisse occidentale. Sa mission est de donner des impulsions stratégiques en s'appuyant sur les solides expériences du terrain de chacun. La palette d'expertises à disposition au sein de ce comité couvre toutes les filières prioritaires de la région, à l'image de l'efficacité énergétique, du photovoltaïque et de la mobilité.

Président de ce comité depuis la création de CleantechAlps, Pascal Gross a décidé de passer la main à fin septembre 2017. Ingénieur civil EPFL et très actif dans le secteur des énergies, que ce soit en tant que chef du Département énergies de CIMO ou Président de FMV, Pascal Gross a marqué le développement de la plateforme de sa force tranquille.

Il a orchestré avec tact les discussions et suggestions du comité tout au long de ces années. C'est avec émotion que toute l'équipe de CleantechAlps le remercie pour son engagement, son entretient, sa disponibilité et sa force de proposition.

Pour lui succéder, les chefs de département de l'économie publique de Suisse occidentale ont fait appel à Edi Blatter, ingénieur EPFZ et directeur de l'usine de valorisation thermique des déchets SATOM SA à Monthey. Entré en fonction au début du mois d'octobre, il s'applique déjà à poursuivre le travail de son prédécesseur.

A l'aube du réel déploiement de la transition énergétique, son savoir-faire et son expérience, notamment dans les énergies renouvelables et la valorisation des déchets, seront des atouts indéniables pour adresser les nombreux enjeux qui attendent CleantechAlps ces prochaines années.

Bon vent à Pascal et bienvenue à Edi!

Désormais, CleantechAlps se glisse
facilement dans votre poche !



Téléchargez l'application
mobile de CleantechAlps !





Nouveau portail suisse des start-ups cleantech !

CleantechAlps a lancé en 2017 le portail suisse des start-ups cleantech. Cette plateforme nationale actualisée régulièrement donne de la visibilité supplémentaire aux jeunes pousses actives dans les technologies propres, en particulier auprès des médias et des investisseurs.

A ce jour, plus de 200 start-ups sont référencées. L'ambition de ce portail est de donner une vue exhaustive de toutes les start-up cleantech que compte notre pays et leur assurer une visibilité internationale.

Un moteur de recherche permet de rechercher les jeunes entreprises par canton ou par domaine d'activité. Un formulaire offre la possibilité aux nouvelles start-up de s'annoncer facilement. Des portraits d'entreprise, ainsi qu'un lien vers le panorama des start-up, édité récemment par CleantechAlps, figurent également sur ce portail.

Une publication de référence pour les start-ups cleantech !

Juste avant le lancement de ce portail, CleantechAlps a édité le Panorama des start-ups cleantech suisses. Cette publication coïncide avec le « oui » du peuple suisse à la stratégie énergétique, dès lors, elle souhaite donner aux jeunes entreprises cleantech la visibilité qu'elles méritent en tant qu'actrices de la transition énergétique.

Mécanismes de financement

Ce document donne non seulement un aperçu des compétences helvétiques en matière de technologies propres mais détaille également dans un chapitre dédié les mécanismes de financement qui permettent de soutenir les jeunes entreprises vertes. Cette publication peut être téléchargée gratuitement, en français, en anglais et en allemand.

Le Portail et le Panorama sont accessibles sous le lien www.cleantech-alps.com/start-ups.



Swiss Cleantech Report : du concret pour faire briller les cleantech suisses !

La seconde édition du Swiss Cleantech Report, publiée en février 2017 sous la coordination de CleantechAlps, met en lumière les atouts de la Suisse dans le domaine des cleantech. Elle présente un éventail de technologies, de produits et de réalisations développés par des PME, des instituts de recherche et des start-up helvétiques. L'objectif de cette publication d'environ 70 pages est de promouvoir le savoir-faire et l'image de la Suisse à l'étranger.

« La Suisse est prête à pousser l'innovation au stade supérieur dans une large palette de domaines, comme les bâtiments, la mobilité, les technologies intelligentes, les infrastructures ou encore les processus industriels », note la Présidente de la Confédération Doris Leuthard dans l'éditorial de ce rapport.

Le Swiss Cleantech Report met en avant des innovations concrètes comme :

- des panneaux solaires blancs ou colorés pour satisfaire simultanément les critères de rendements, et les exigences esthétiques ;
- des façades végétales ;
- des solutions de traitement de l'eau ;
- un avion d'acrobatie à propulsion électrique ;
- des toilettes mobiles sans eau permettant d'éviter la dissémination de micropolluants dans les réseaux d'eaux usées ;
- une installation de production de colorant (denim) écologique.

La brochure s'appuie également sur des projets-phares comme Solar Impulse et rend hommage à divers pionniers helvétiques des technologies propres. Ceci dans le but de rappeler le rôle de ces précurseurs de la première heure et de démontrer par l'exemple, que le savoir-faire suisse propose des pistes concrètes pour faire face aux défis liés à la protection de l'environnement et aux changements climatiques et énergétiques.

Cette publication en anglais comble un vide dans le domaine de la promotion des cleantech en Suisse. Elle est l'occasion également de rappeler l'importance pour l'économie suisse de ce secteur d'activités. Elle peut être commandée ou téléchargée gratuitement sur www.swisscleantechreport.ch ou sur l'application dédiée (avec contenu additionnel).



La base de données la plus complète de Suisse

L'une des missions de CleantechAlps est de développer l'écosystème des cleantech en Suisse. Pour y parvenir, il est essentiel de connaître les principaux acteurs de ce domaine.

Depuis sa création en 2010, CleantechAlps répertorie les entreprises, instituts de recherche et associations du domaine cleantech. Cette base de données est à notre connaissance la plus à jour de Suisse et recensait plus de 750 acteurs à fin 2017.

Cet outil est à disposition de tous sur le site internet de CleantechAlps (<http://www.cleantech-alps.com/fr/acteurs/>). Il permet de filtrer les résultats par mots-clés, par canton ou par domaine d'activités.

N'hésitez pas à l'utiliser, mais également à nous communiquer tous changements d'adresse ou d'activités.

Outre cette base de données, le site internet www.cleantech-alps.com propose également:

- une section « news » donnant chaque semaine des informations sur les actualités du domaine cleantech ;
- une galerie de portraits d'entreprises ;
- un agenda des évènements majeurs du domaine ;
- un portail suisse des start-up cleantech (nouveau 2017) ;
- un aperçu des appels d'offres du domaine cleantech (nouveau 2016) ;
- une section Etudes, avec la possibilité de visionner l'ensemble des publications déjà réalisées ;
- et d'autres pages résumant les conditions-cadres et les informations de base sur les cleantech.



Une présence remarquée à l'international

CleantechAlps a été active en 2017 dans toute la Suisse, mais également à l'étranger. La plateforme était ainsi présente lors du salon World Energy Future Summit d'Abu Dhabi, en janvier. Sa présence sur le pavillon helvétique a permis de renforcer la visibilité des technologies propres de Suisse occidentale lors de cette manifestation, l'une des références du domaine. Elle a également permis de nouer des contacts prometteurs en vue du positionnement des acteurs de la région dans les Emirats pour l'expo universelle 2020 à Dubai et son axe « Sustainability ».

Des visites ciblées dans des salons comme BePOSITIVE, Lyon (février), lors duquel une interview a été réalisée par la télévision du salon, au SwissECS à Berne (septembre) ou dans des forums d'investisseurs comme le Tech Tour Cleantech Summit de Rotterdam (novembre) ont quant à elles permis de prendre le pouls des différentes tendances, besoins et innovations dans le domaine des cleantech, en constante évolution.

Enfin, CleantechAlps a participé au salon Waste Meetings de Lyon, en décembre 2017. Un stand sur place a permis là aussi de mettre en valeur le tissu industriel de notre région et de prendre de précieux contacts dans le domaine de la valorisation des déchets.



CleantechAlps rejoint l'International Cleantech Network !

L'International Cleantech Network (ICN) est un réseau exclusif réunissant les meilleurs clusters cleantech des principales régions du monde actives dans ce secteur. Il vise à accélérer le déploiement des technologies propres, à améliorer les avantages compétitifs et à créer de la valeur pour les entreprises, les institutions académiques et les collectivités locales de ses membres, ainsi qu'à faciliter l'échange de savoir-faire et d'expériences dans la gestion opérationnelle.

L'année 2017 a notamment permis CleantechAlps de se qualifier pour devenir membre de ce réseau et rejoindre le board of directors, assurant dans la foulée : visibilité et reconnaissance à l'international. Dans les années à venir cela permettra aux entreprises et instituts de disposer d'un accès privilégié à ce réseau professionnel, que ce soit dans les pays voisins ou des régions plus lointaines telles que la Scandinavie, l'Amérique du nord ou l'Afrique du Sud, par exemple avec le « passeport ICN ».

**Envie d'en savoir plus ?
N'hésitez pas à nous contacter.**

Informations complémentaires : www.internationalcleantechnetwork.com





Evénements 2017

Durant l'année 2017, CleantechAlps a été présent avec un stand, a effectué une présentation, a participé à une table ronde, a animé une session ou a soutenu la présence de sociétés ou d'instituts lors des manifestations suivantes :

World Future Energy Summit	16-19 janvier	Abu Dhabi (AE)
Conférence TechnoArk – Blockchain et énergie	27 janvier	Sierre
Meyrin Economique Forum – écologie industrielle	31 janvier	Meyrin
3 ^e rendez-vous Voltface	7 février	Lausanne
World Resources Forum (WRF)	10-12 février	Dübendorf
Gazexpo et Energie Renouvelables	22-24 février	Tunis (TU)
Salon international de l'automobile (éco-mobilité)	7-19 mars	Genève
Salon BePOSITIVE	8-10 mars	Lyon (FR)
Medibat	8-11 mars	Sfax (TU)
5à7 CREM/CTAlps/EPFL : Objectif Terre	15 mars	Sion
Conférence Matière Grise Tripôle	21 mars - 8 avril	Yverdon-les-Bains
CeBIT	20-24 mars	Hanovre (DE)
Symposium ER'17	29-30 mars	Yverdon-les-Bains
PCH meetings	29-30 mars	Lyon (FR)
Salon des inventions (Ile verte)	29 mars - 2 avril	Genève
Cleantech Innovate	27 avril	Londres (UK)
Swiss Energy Tour	28 avril - 7 mai	Berne
Systèmes Energétiques Territoriaux	9 mai	Sion (Energypolis)
Chimie verte et Biotechnologie blanche	22-23 mai	Mons (BE)
Smart Energies Expo	6-7 juin	Paris (FR)
Expo Astana	10 juin - 10 sept.	Astana (KZ)



Le charme discret des sous-sols (Alliance)	15 juin	Lausanne
G21 - Swisstainability Forum	29-30 juin	Lausanne
Ecovillages	25 août	Les Diablerets
Journée nationale Smart Energy	25 août	Sion
Forum17 Ecoparc	8 septembre	Neuchâtel
Smart City Day	14 septembre	Genève
SwissECS - Energy and Climate Summit	20-21 septembre	Berne
Journée de l'énergie	4 octobre	Martigny
Alpine High Tech Venture Forum	10 octobre	Lausanne
Swiss Energy Tour	13-22 octobre	Delémont
Pollutec Maroc	25-28 octobre	Casablanca (MO)
Swiss Energy Tour	27 oct. - 5 nov.	Bulle
Swiss Green Economy Symposium	30 octobre	Winterthur
COP23	6-17 novembre	Bonn (DE)
Swiss Energy Tour	10-19 novembre	Genève
Conférence Zéro Carbone	16 novembre	Fribourg
Tech Tour Cleantech Summit	22-23 novembre	Rotterdam (NL)
11e rencontres alpines – les énergies renouvelables	27 novembre	Sallanches (FR)
Energy Startup Day	30 novembre	Zurich
Waste Meetings	6-7 décembre	Lyon (FR)



Quelques acteurs de CleantechAlps

Agrofly (VS)

Efficienc e des ressources / Agritechs



Agrofly développe et commercialise une solution d'épandage à l'aide d'un drone pour le traitement des cultures. Ce dernier permet de réduire l'impact sur l'environnement et d'optimiser la quantité de pesticides utilisée.

Route du Moulin 14, 3977 Granges – www.agrofly.ch

Cortexia (FR)

Technologies hybrides / Smart City



Cortexia propose un outil de gestion pour améliorer la propreté des villes grâce à l'emploi de caméras intelligentes. Ces caméras reconnaissent et cartographient les déchets de toute une ville selon des catégories. Elles calculent également un indice de propreté.

Route de Vevey 105a, 1618 Châtel-St-Denis – www.cortexia.ch

TVP Solar (GE)

Solaire photovoltaïque



TVP Solar SA est une société suisse qui conçoit, développe, fabrique et commercialise des panneaux solaires thermiques plats à tube sous vide poussé pour la climatisation et le chauffage.

Place du Bourg-de-Four 36, 1204 Genève – www.tvpsolar.com

bNovate Technologies (VD)

Eau



bNovate Technologies développe une technique qui permet de surveiller en continu la qualité microbiologique de l'eau potable.

Ch. Dent d'Oche 1A, 1024 Ecublens – www.bnovate.com



MyStromer AG (BE)

Eco-mobilité



Mystromer AG conçoit et commercialise des vélos électriques innovants. La force de cette société réside dans la conception des composants mécaniques, électriques, des logiciels et dans l'intégration du système complet.

Freiburgstrasse 798, 3173 Oberwangen – www.stromer.ch

Stemys.io (JU)

Smart Grid



stemys.io est une plateforme de gestion d'objets qui permet de connecter en temps réel tout type d'équipement, capteur ou machine. Grâce à stemys.io, il est désormais possible de prendre le contrôle d'un « parc » d'objets d'une manière fiable, sécurisée et centralisée.

Bâtiment micro.lab, Cité des Microtechniques, 2900 Porrentruy – www.stemys.io

Carboforce (NE)

Valorisation des déchets



Carboforce développe des procédés innovateurs dans le domaine de la combustion afin que le bois devienne, dans le futur, le combustible le plus important et le plus écologique. La réduction des émissions de poussières fines est le point central de cette problématique.

Route de l'Aurore 4, 2053 Cernier – www.carboforce.ch

Retrouvez les autres entreprises cleantech de Suisse occidentale sur notre base de données en ligne: www.cleantech-alps.com.





Perspectives 2018

En 2018, CleantechAlps poursuivra ses actions dans le but de répondre à ses trois missions de base :

- › **Profilier la Suisse occidentale comme un pôle d'excellence dans les cleantech**, par une présence forte sur le terrain. Assurer la visibilité de la région et de ses acteurs via une vitrine internet et le recensement des entreprises.
- › **Faciliter l'introduction des acteurs innovants** sur les marchés internationaux et soutenir l'accueil de délégations.
- › **Développer les synergies** entre les acteurs régionaux et nationaux, assurer l'accès dans les réseaux spécifiques et renforcer les communautés thématiques.



Liste des principaux événements 2018

En Suisse et à l'étranger

World Future Energy Summit (WFES)	15-18 janvier	Abu Dhabi (AE)
Hydrogen & Fuel Cells Energy Summit	24-25 janvier	Bruxelles (BE)
Journées romandes de la géothermie	30 janvier	Genève (SIG)
Assises européennes de la transition énergétique	30 janvier - 1 février	Genève (Palexpo)
Séminaire technique ARPEA – Aqua pro gaz	7 février	Bulle
Energie 10 (HEIG-VD)	15 février	Yverdon-Les-Bains
Salon international de l'automobile (éco-mobilité)	8-18 mars	Genève
5à7 CREM/EPFL/CleantechAlps - Géothermie	12 mars	Genève
GLOBE	14-16 mars	Vancouver (CA)
Cleantech Innovate	20 mars	Londres (UK)
Climate Show	6-8 avril	Genève (Palexpo)
Energissima / Swiss Energy Tour	12-15 avril	Bulle
Swiss Energy Tour	19-22 avril	Wettingen
Systèmes Energétiques Territoriaux	25 avril	Sion (Energypolis)
Swiss Energy Tour	25-29 avril	Neuchâtel
Swiss Mobility Day	27 avril	Martigny
Workshop Dissémination des résultats des PNR 70/71	29 mai	Neuchâtel
International Cleantech Week	19-24 juin	Annecy (FR)
Tech4Dev	27-29 juin	Lausanne
G-21 Swisstainability Forum	Juin	Lausanne
Swiss-US Energy Innovation Day	19-22 août	Suisse Romande
Ecovillages	24 août	Les Diablerets
Journée nationale Smart Energy	31 août	Sion
Smart City Day	6 septembre	Fribourg
SwissECS - Energy and Climate Summit	18-19 septembre	Berne
Swiss Energy Tour	21-30 septembre	Soleure
International Conference on Advanced Building Skins	1-2 octobre	Berne
Journée de l'énergie	3 octobre	Martigny
Swiss Energy Tour	5-14 octobre	Fribourg
Alpine High Tech Venture Forum	11 octobre	Lausanne
Forum S-GE Exporter demain (approche sectorielle)	30 octobre	Lausanne
Energy Startup day	Novembre	Zurich
Pollutec	27-30 novembre	Lyon (FR)

Impressum

Réalisation : CleantechAlps

Crédits photos :

- › Entreprises de Suisse occidentale
- › iStockphoto, Fotolia & Pixabay
- › images.valais.ch
- › International Cleantech Network
- › Photoval

Parution : Février 2018

Téléchargez les rapports annuels de
CleantechAlps sur notre application !



CleantechAlps

Western Switzerland Cleantech Cluster

c/o CimArk | Rte du Rawyl 47 | 1950 Sion | Suisse

T: 027 606 88 60 | F: 027 606 88 69 | E: info@cleantech-alps.com | I: www.cleantech-alps.com

Cleantech
ALPS

Western
Switzerland
Cleantech
Cluster

Retrouvez-nous sur les réseaux sociaux

